

Orchestrating a brighter world

NEC

台灣恩益禧

飯店業弱電系統整合
服務建置書

台灣恩益禧股份有限公司

目次

- 1. NEC集團
- 2. 台灣恩益禧股份有限公司
- 3. 整體系統規劃方針
- 4. 弱電系統整合優勢
- 5. 弱電系統導入時程
- 6. 各系統架構

1. NEC集團

NEC集團概要

公司名：日本電氣株式會社
(NEC Corporation)

總公司：日本東京都港區

設立：1899年7月17日

社長：新野 隆

資本額：3,972億日圓
(2016年3月底)

營業額：2兆8,212億日圓
(2015年財報)

員工數：98,726名人
(2016年3月底)

子公司數：217家
(2016年3月底)

業務領域：政府/公營/金融
等機構事業、製造/流通服務
等民需事業、電信網路事業、
系統平台事業



NEC集團願景及歷史

關懷人類與地球的資訊社會

The NEC Way

NEC集團2017年願景

成為透過革新
實現關懷人類與地球的資訊社會之全球領導企業

NEC集團企業理念

NEC藉由C&C加深世界人類的相互理解，
充分發揮天賦潛能，以實現理想富裕的社會

NEC自1899年創業以來，持續提供客戶卓越的產品與服務，在逾百年之久的資訊通信領域，寫下不斷革新的歷史。

今後將以實現社會解決方案為目標，從根本的技術開發，以至於生產、銷售、服務、幕僚、經營管理等所有部門皆懷抱革新的熱情，持續提供客戶「更好的產品、更好的服務」。

1899



桌上型話機

1950~



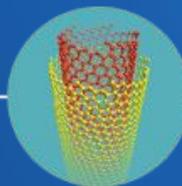
電話交換機

1970~



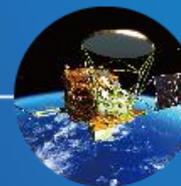
大型電腦主機ACOS系列

1990~



發現碳奈米管

2000~



水循環觀測衛星「水滴號」

2. 台灣恩益禧股份有限公司

概要及服務據點

設立：1982年2月22日

資本額：新台幣 3.72億元

營業據點：台北、新竹、台中、高雄

業務領域：

政府/公營/金融等機構事業
製造/流通服務等民需事業
電信網路事業
系統平台事業
國際採購業務

董事：

| | | |
|-----|----|----|
| 董事長 | 吉田 | 直樹 |
| 總經理 | 李 | 柏亨 |
| 董事 | 井手 | 伸博 |
| | 高尾 | 誠一 |
| | 李 | 柏亨 |
| | 高橋 | 昇 |
| 監察人 | 林 | 徹郎 |



全台12個服務據點

歷史沿革

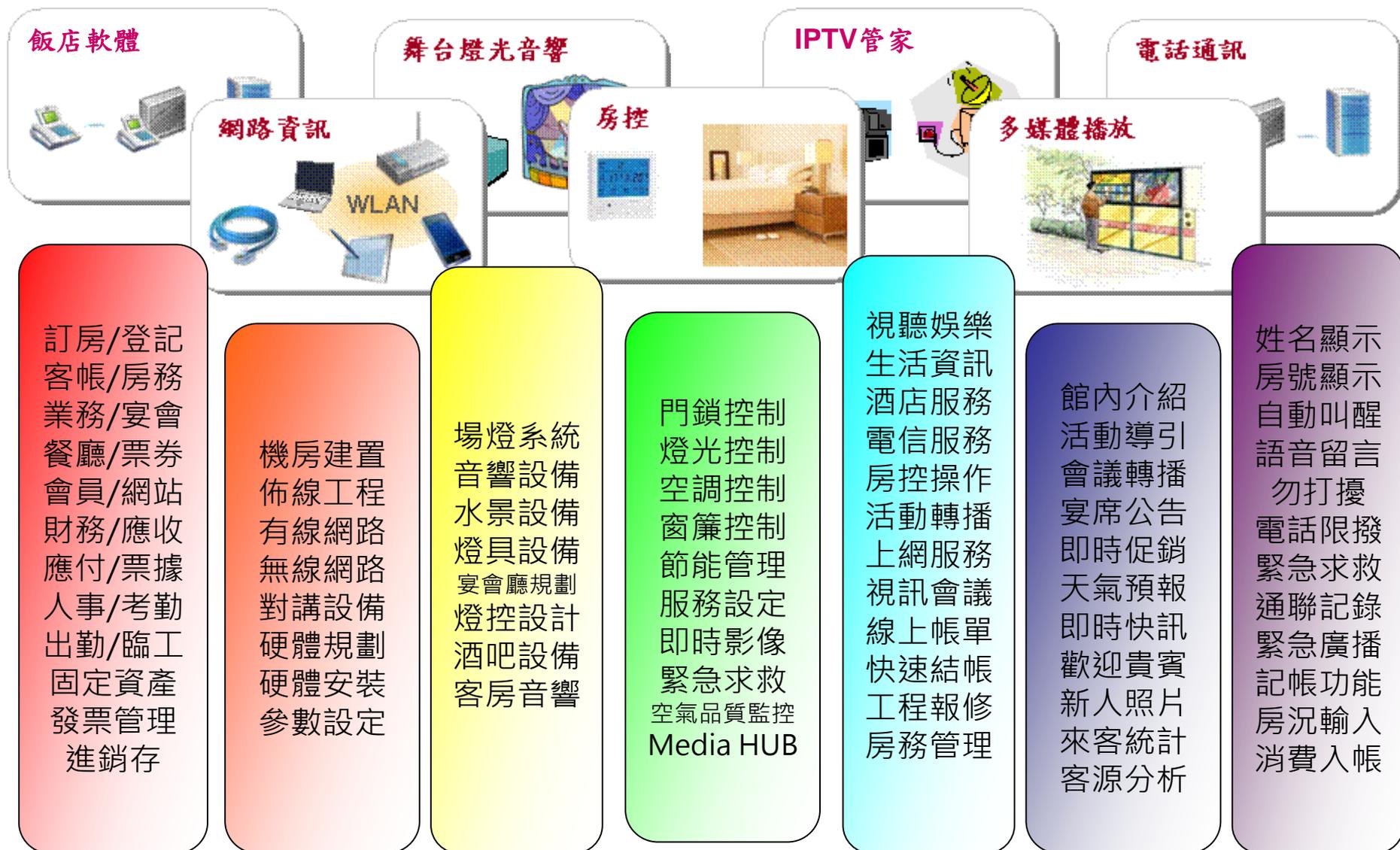
| | | | |
|-------|---|-------|---|
| 1982年 | 成立台灣恩益禧電腦股份有限公司 展開SI事業-警政署、勞保局導入NEC大型系統 | 2005年 | 啟用ecotonoha植樹的網頁及活動 |
| 1983年 | 成立台中、高雄辦事處 地方金融導入NEC專屬核心系統 | 2008年 | 取得M-Taiwan WiMAX案 取得勞保局國民年金電腦主機系統建置案 取得警政署刑事警察局指紋系統擴充案(1300萬DB) 通過CMMI ML3評鑑 |
| 1986年 | 引進電腦周邊及通信產品，展開量販事業 | 2009年 | 取得中華郵政個人電腦安全控管系統委外建置案 取得台電企業營運核心系統整合案 取得中央氣象局海底地震儀案 |
| 1988年 | 成立IPO國際採購部 NEC之友雜誌創刊 | 2012年 | 取得勞保局雲端建置案 取得消防署防救災雲端計畫系統建置案 |
| 1989年 | 成立新竹辦事處 | 2013年 | 取得中華電信台澎金馬第三海纜建設佈纜工程案 通過CMMI ML4評鑑 取得信聯社之17家信用合作社建置金融主機異地備援系統 |
| 1990年 | 台灣開放通信市場，推出D4N呼叫器及P3行動電話 取得警政署刑事警察局指紋系統建置案(300萬DB) | 2014年 | 完成統一速達自動理貨設備建置 完成統一超商三代POS軟硬體系統建置 取得民用航空局飛航服務總臺 桃園及臺中終端航管雷達採購案 |
| 1993年 | NEC電腦用戶聯誼會正式成立 | 2015年 | 取得台電緊急應變中心災害應變支援系統及設施建置案 取得勞保局電腦主機系統購置案 取得康是美三代店鋪POS暨總部ERP系統開發案 |
| 1995年 | 與台揚科技共同取得中華衛星一號轉頻器業務 | | |
| 1997年 | 取得ISO9001/9002認證 | | |
| 2000年 | 國際採購金額突破300億元 取得統一超商二代門市系統案 | | |
| 2001年 | 取得台鐵自動閘門案 取得和信I-mode Server案 | | |
| 2003年 | 取得警政署刑事警察局指紋系統更新案(600萬DB) 出資統智科技公司 | | |
| 2004年 | 完成統一超商3600店/康是美125店系統建置 取得台鐵三代票務系統建置案 | | |

3. 整體系統規劃方針

系統工程整合建置項目



系統整合示意圖



3. 弱電系統整合優勢

- **實績及經驗**

- NEC在日本國內大中型飯店業系統的佔有率為**60%**(約**800**家)，而包括中小型飯店總共有**4000**多家客戶。
- 台灣NEC從五年開始投入飯店業弱電承包領域，已有老爺酒店(飯店**PMS**系統)及長榮鳳凰酒店、墾丁H海景酒店實績、台中日月千禧酒店、台中港酒店、南崁富立登飯店、白金花園酒店、紫京城飯店、馥麗溫泉飯店、台南老爺酒店，目前都已完工正式上線啟用。同時嘉義南苑旅墅、華航諾富特飯店目前正進行弱電統包工程。

- **安全可靠**

- NEC乃國際性公司，信譽可靠，整合全球的技術和資源，提供永續服務。
- 統包業務中，NEC擁有多項目自有產品及技術，如飯店**PMS**系統、**PBX**、**Server**、投影機、網路工程、**RFID**一卡通、**POS**、多媒體播放、監控系統等，更有利於專案管控。

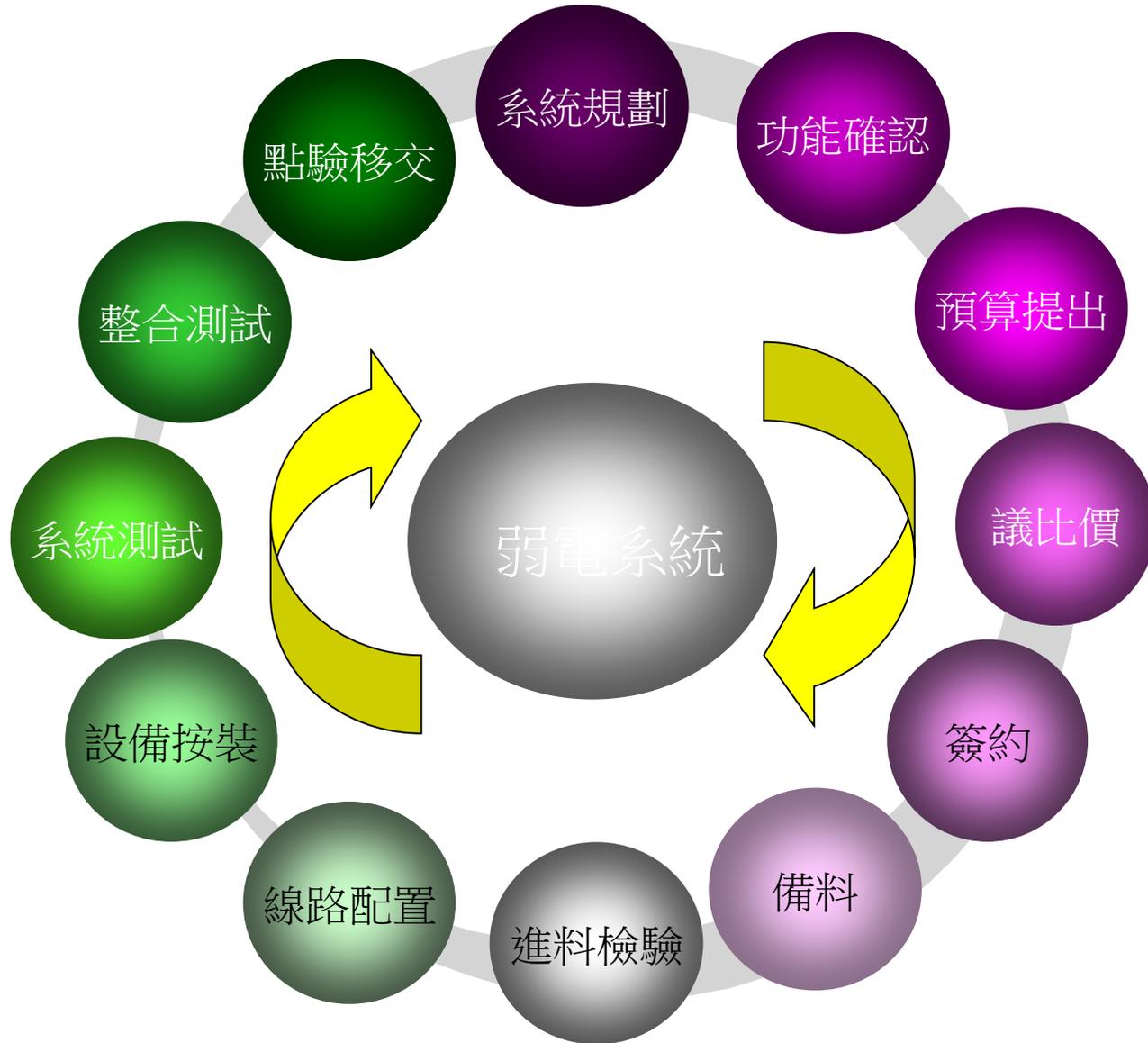
- **規劃經驗豐富**

- 擁有強大的設計實施、**Total Solution**團隊，省卻業主對應多家廠商不便。
- 全權委外不只為業主節省施工期間的專案監工人員，避免錯誤延宕工期。



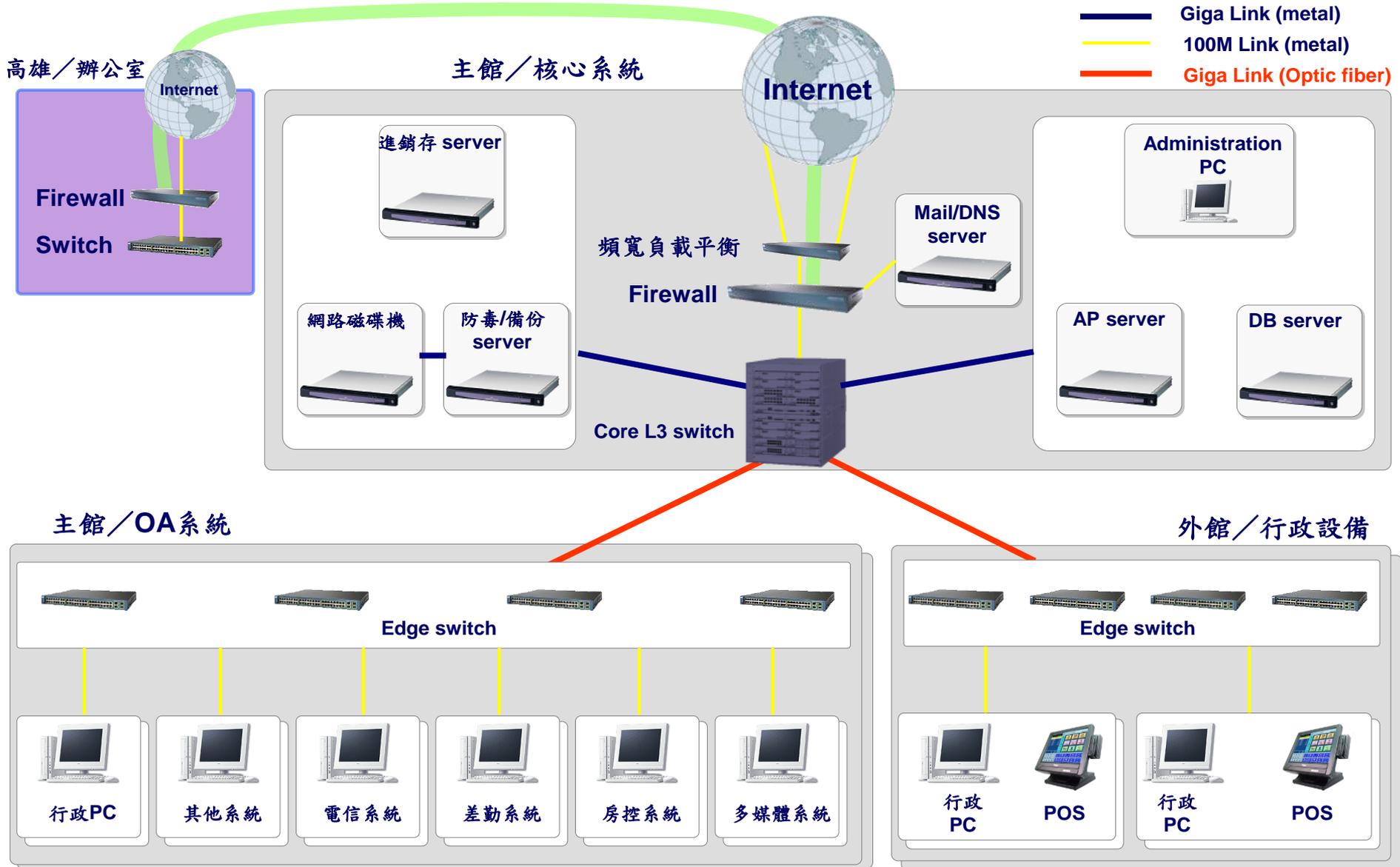
4. 弱電系統導入時程

弱電系統導入時程

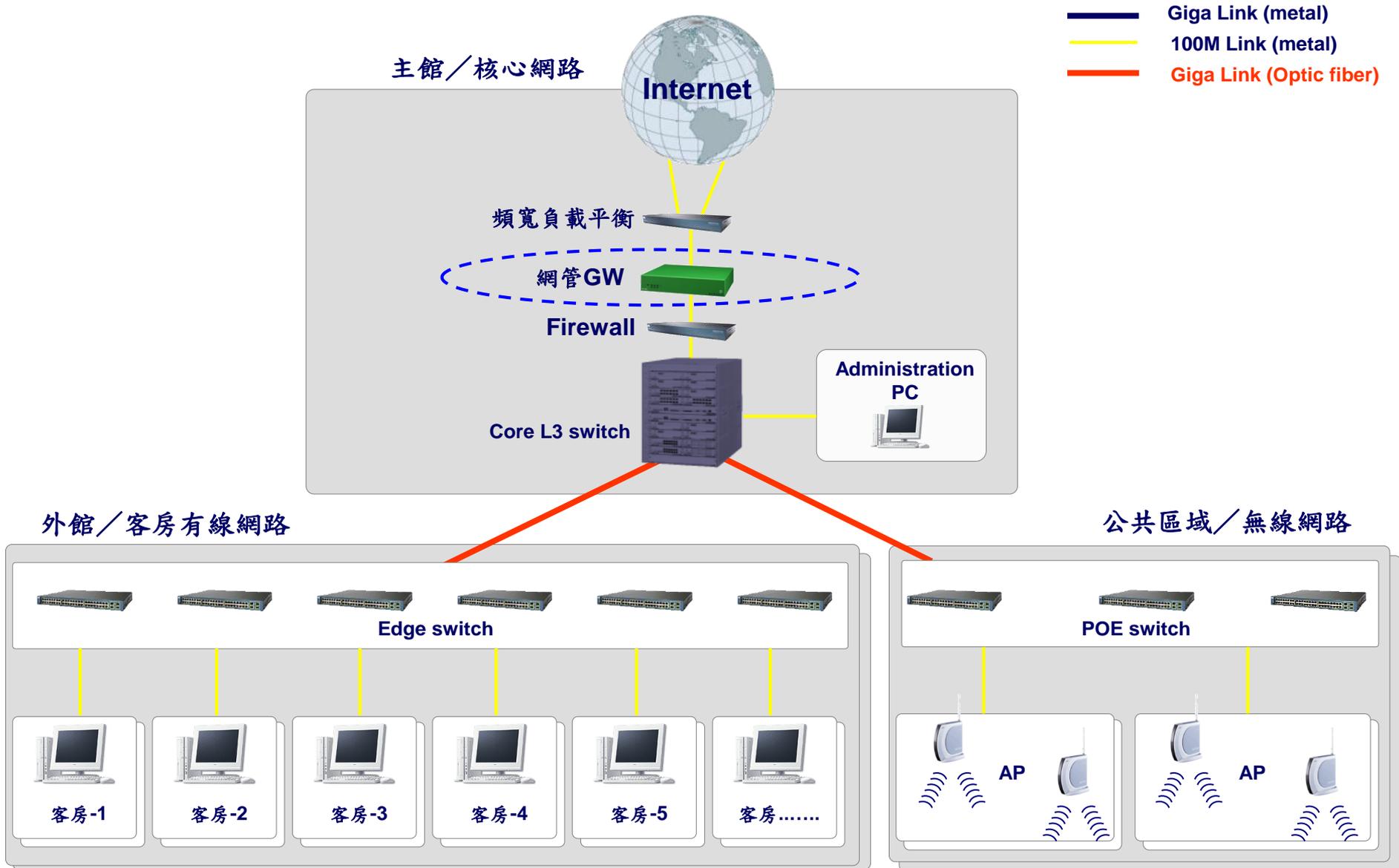


5. 各系統架構

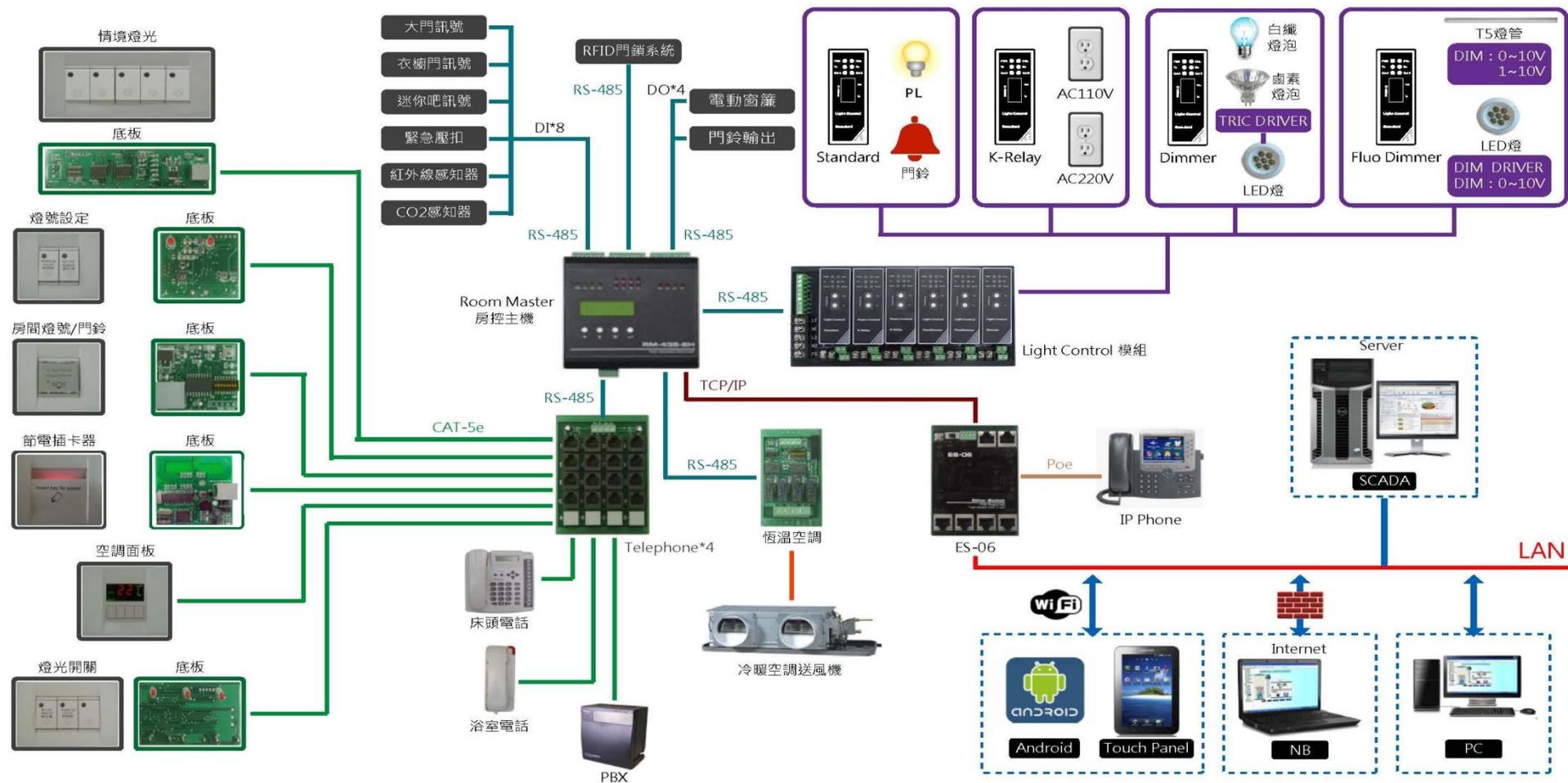
行政網路及伺服器架構圖



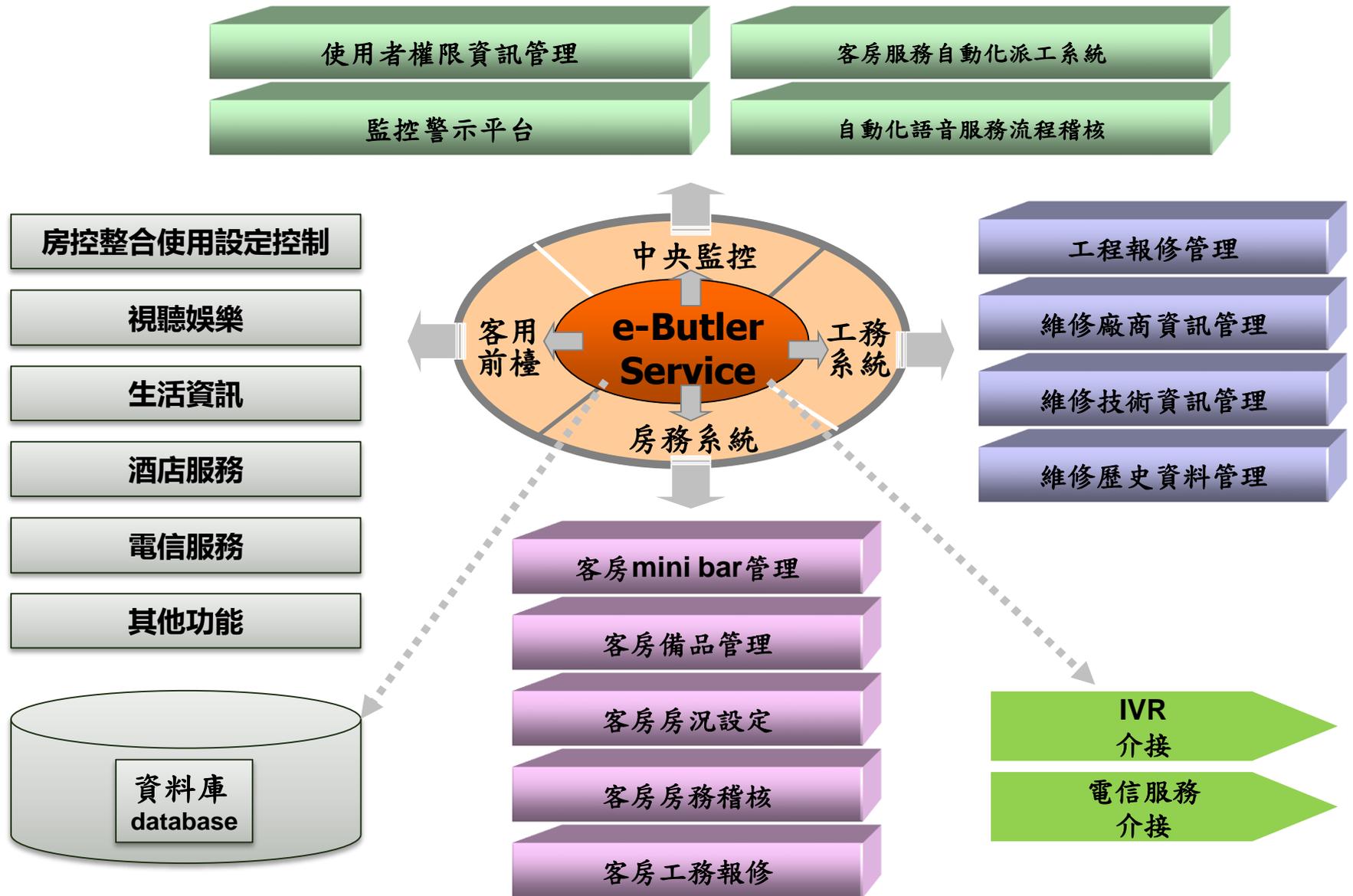
客房網路架構圖



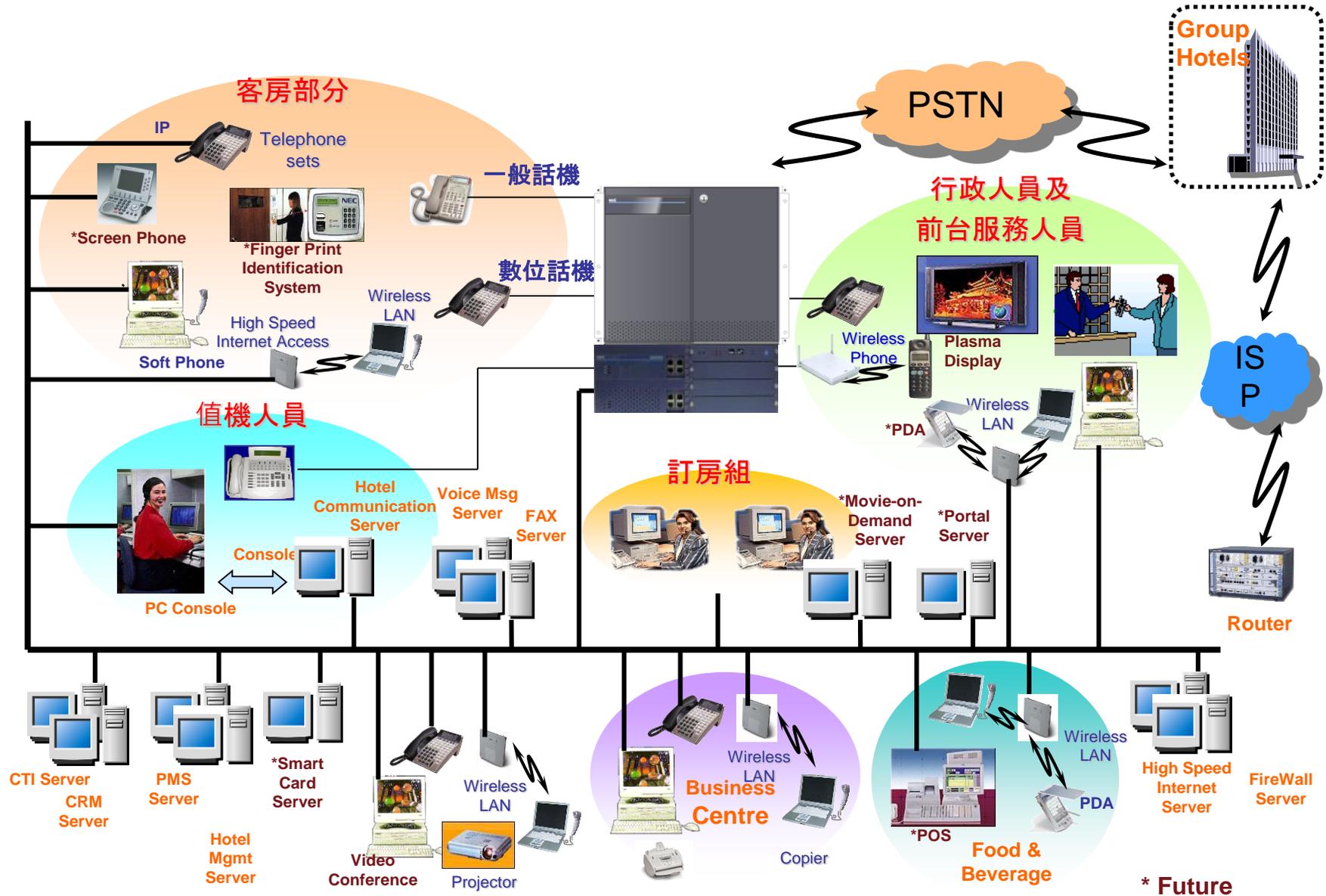
智慧房控系統架構圖



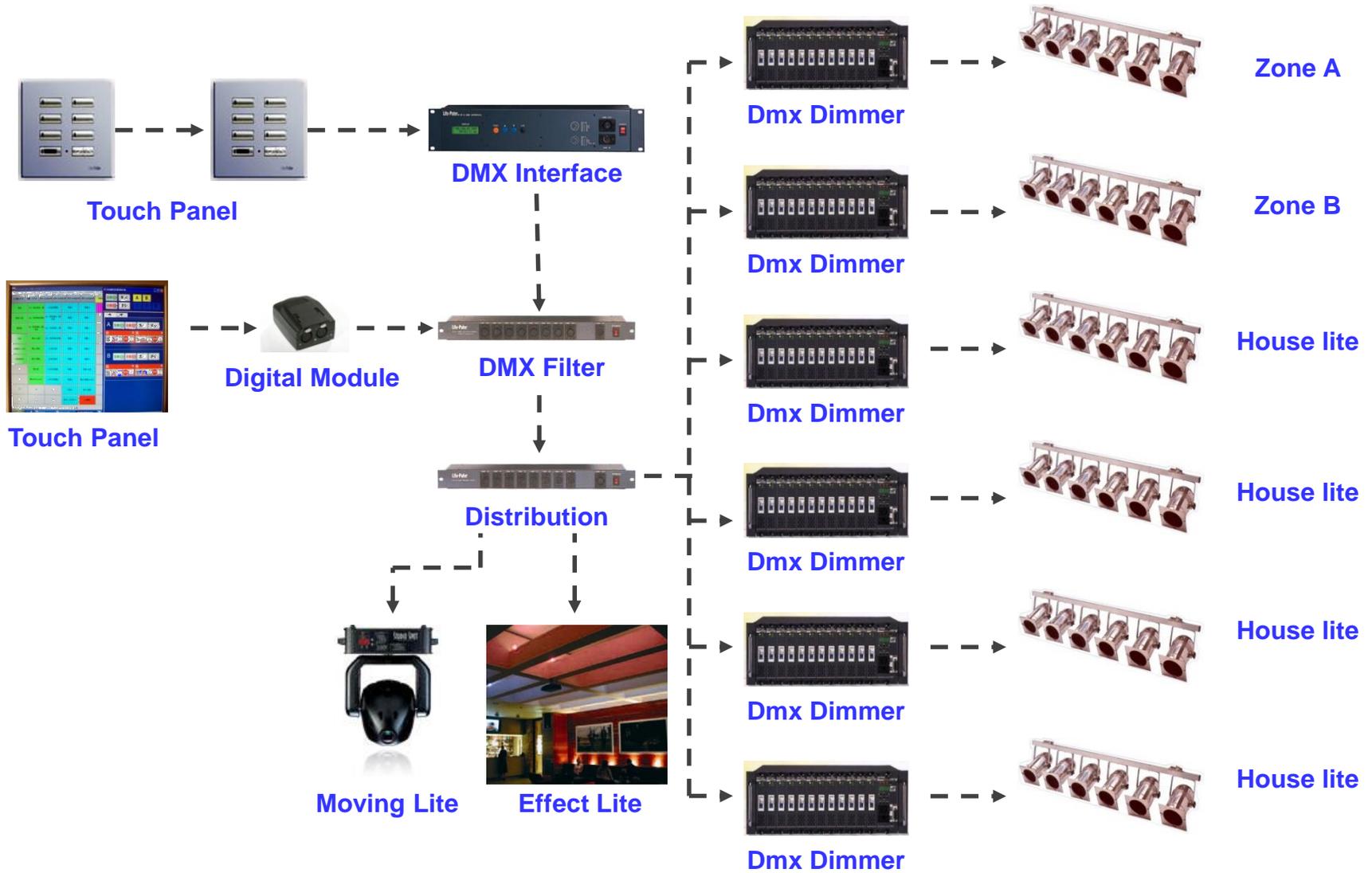
管家系統關聯圖



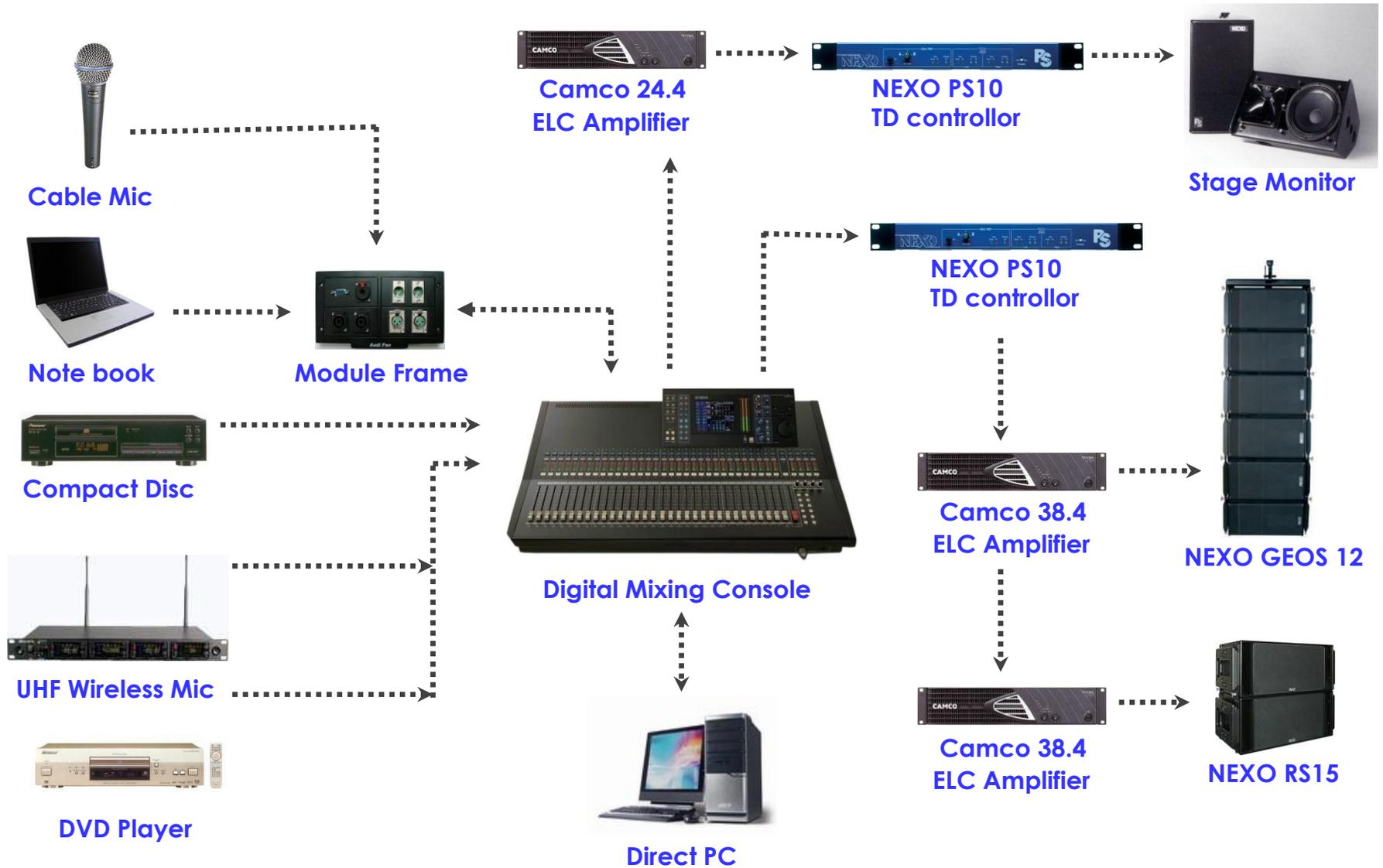
電話交換機架構



舞台燈光架構圖



音響系統架構圖



智慧房卡一卡通



客房門鎖



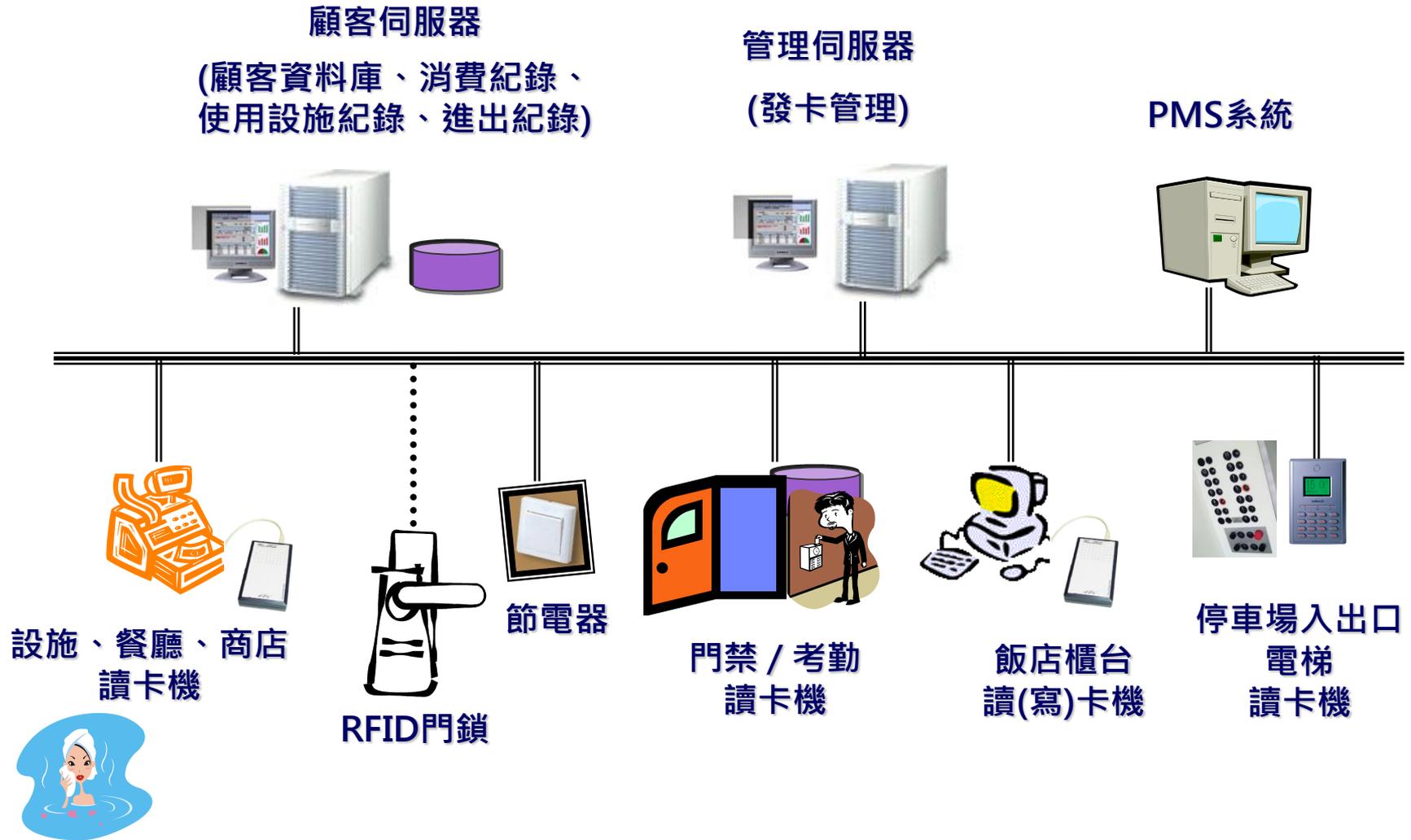
一卡通行，免持感應
安全/人事/餐飲/客房



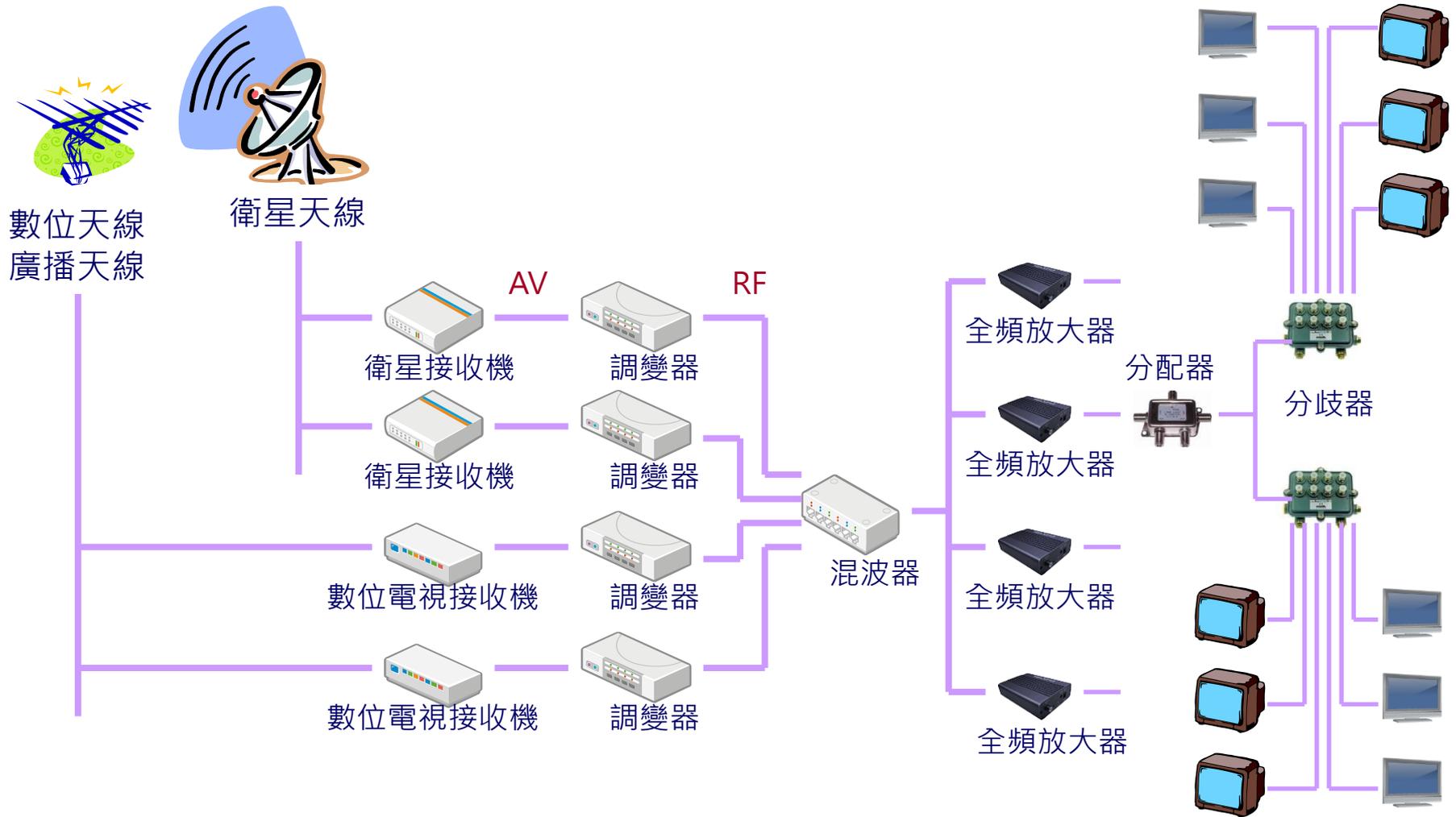
電梯管制



一卡通系統架構圖



數位衛星電視系統架構圖



多媒體播放系統

電梯外
電梯內



平面圖、飯店設施介紹、
特價活動、一般生活資訊

SPA



餐廳/酒吧



現場轉播運動比賽、
電視節目、促銷活動

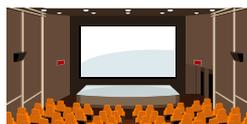
特價活動、房價表、最新消息、
匯率、客戶留言、資訊公告

①

宴會廳
門口



宴會廳 ②



- ① 婚紗照片、宴會活動名稱/時間
- ② 大型螢幕：生活照播放、會議內容



櫃台



櫃台

①

大廳



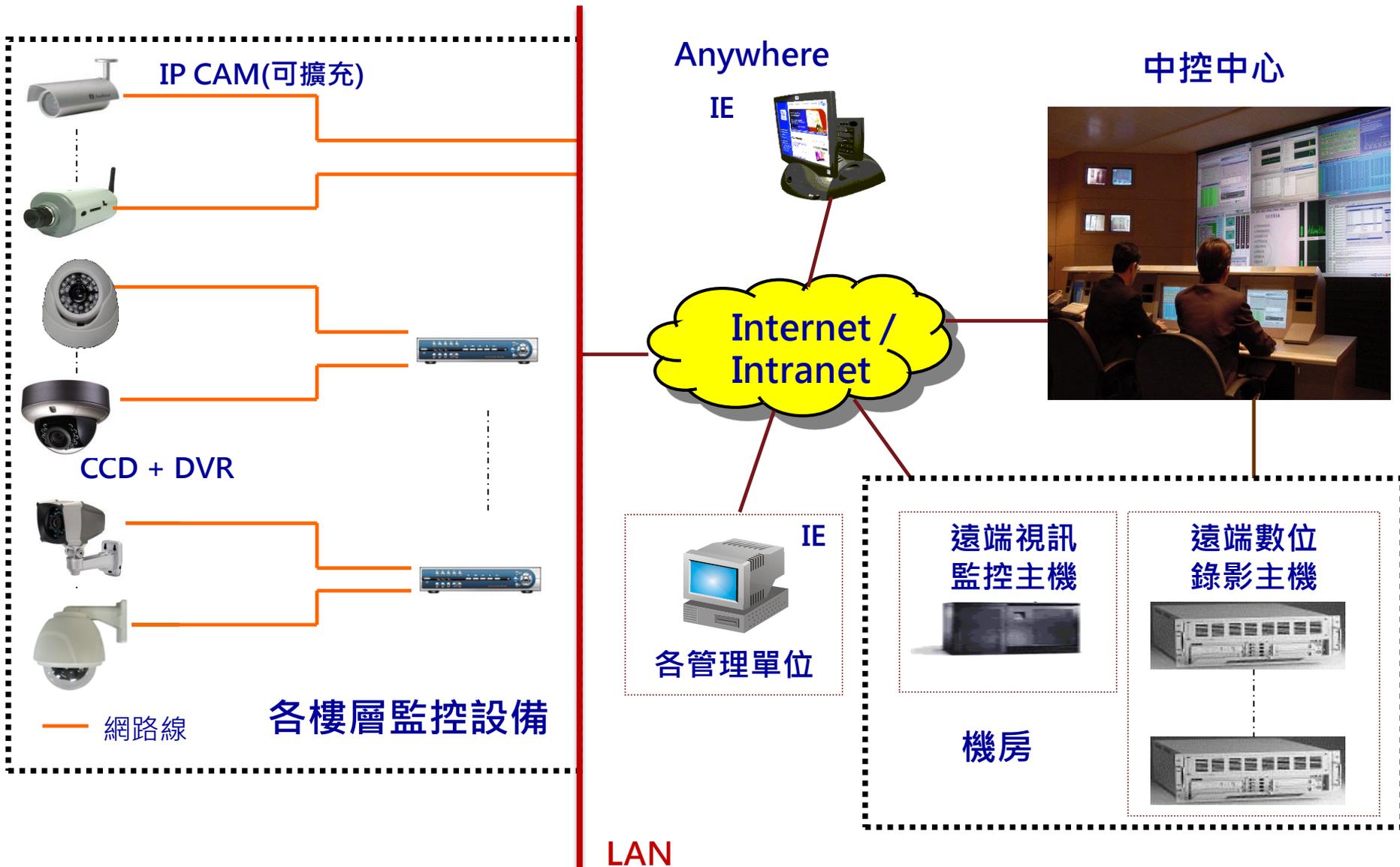
- ① 團體或特殊訪客問候語、企業形象宣傳
- ② 觸控平台：飯店導覽、旅遊資訊、特產、名勝介紹、特價、會議 / 宴會廳活動...等

會議室
會議室
會議室

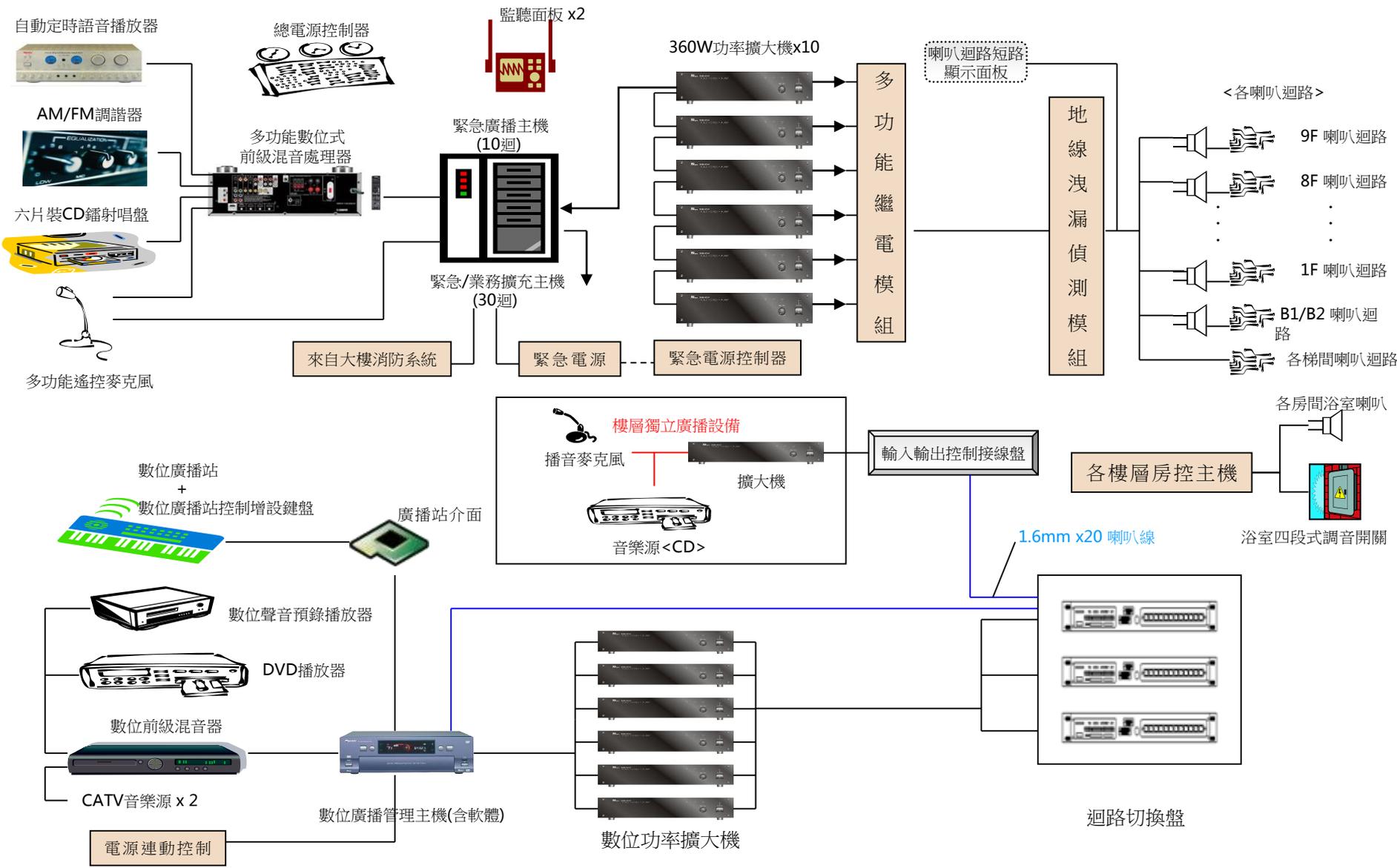


會議室使用狀況：公司行號、會議名稱、時間、主題...等

監視系統架構圖

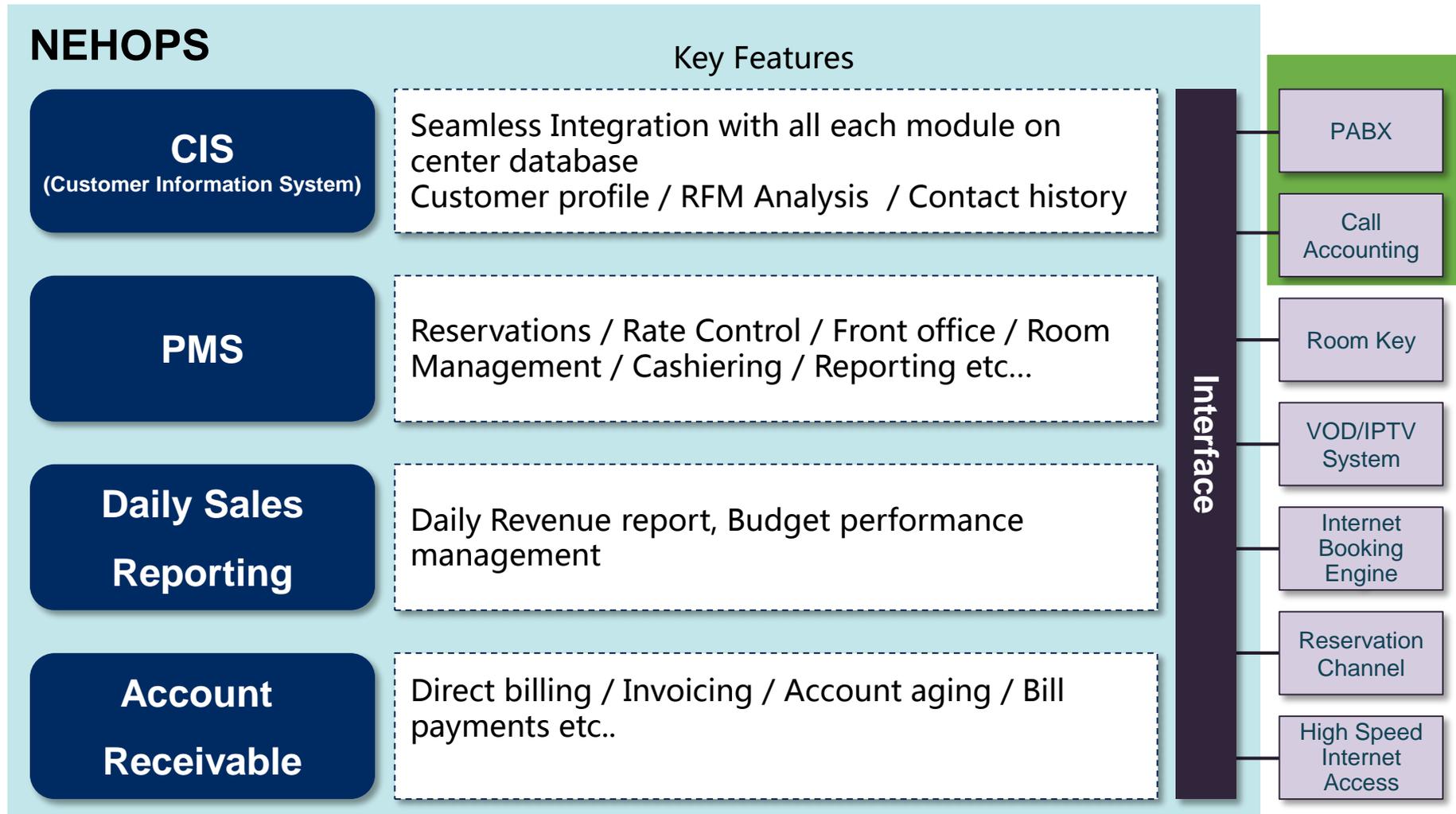


緊急 / 業務廣播系統架構圖



NEHOPS PMS飯店系統架構圖

Include hotel operation module



 **Orchestrating** a brighter world

NEC